

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР  
ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

ОДИННАДЦАТАЯ  
СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

С 17 ПО 19 АПРЕЛЯ 1957 Г.



## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

В актовом зале Тартуского государственного университета.

Открытие конференции:

Среда, 17 апреля, в 17 часов.

1. **Вступительное слово.**
2. **Студенческое движение в 1905 году в Тарту.**  
Докладчик: студентка II курса отделения истории Имби Мяниик.  
Руководитель: ст. преподаватель Л. Эрингсон, кафедра истории СССР.

Закрытие конференции:

Пятница, 19 апреля, в 19 часов.

1. **Международно-правовой режим Суэцкого канала.**  
Докладчик: студент IV курса юридического факультета Ильмар Тамм.  
Руководитель: доцент А. Уусталь, кафедра государственного права и управления

## СЕКЦИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

Научный руководитель: канд. юрид. наук  
К. Пюсс.

Руководитель секции: Председатель совета отделения юридических наук Э. Андерсон.

Четверг, 18 апреля, в 9 часов.

5 аудитория главного здания.

1. **Правовое регулирование жилищно-строительной кооперации.**

Докладчик: студентка II курса юридического факультета Вайке Мерка. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. Х. Ринк, кафедра гражданского права и процесса.

2. **Вопросы дополнения и изменения устава сельскохозяйственной артели.**

Докладчики: студентки V курса юридического факультета Хилья Поттар и Сильвия Мьял. 30 минут.

Руководитель: канд. юрид. наук В. Кельдер, кафедра гражданского права и процесса.

3. **Прекращение трудовых правоотношений по инициативе работника.**

Докладчик: студентка III курса юридического факультета Койду Ахвен. 30 минут.

Руководитель: доц. И. Мьял, кафедра государственного права и управления.

Четверг, 18 апреля, в 16 часов.

1. **Некоторые вопросы причинной связи при соучастии в преступлении.**

Докладчик: студент III курса юридического факультета Херберт Сепп. 30 минут.

Руководитель: профессор Х. Кадари, кафедра уголовного права и процесса.

2. **Принцип национального языка в советском уголовном процессе.**

Докладчик: студентка V курса юридического факультета Вахур Тянав. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. Ю. Адоян, кафедра уголовного права и процесса.

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

Научный руководитель: канд. экон. наук Р. Хатгельберг.

Руководитель секции: Председатель Совета отделения экономических наук А. Сиренди.

Четверг, 18 апреля, в 9 часов.

Ул. Ванемуйсе 46, аудитория 8.

1. **Некоторые проблемы производства и реализации сельскохозяйственной продукции колхозов Тартуского района.**

Докладчик: студент V курса экономического факультета Мадис Маасер. 30 минут.  
Руководитель: канд. экон. наук Р. Хагельберг, кафедра экономики торговли.

**2. Сравнительный анализ разных методов калькуляции себестоимости колхозной продукции.**

Докладчик: студент III курса экон. факультета Виллар Арон. 30 минут.  
Руководитель: канд. экон. наук Р. Хагельберг.

**3. О тарном хозяйстве в Тартуском Торге.**

Докладчик: студентка V курса экон. факультета Линда Каер. 30 минут.  
Руководитель: канд. экон. наук Ф. Саукс, кафедра экономики торговли.

**4. Себестоимость промышленной продукции и пути ее снижения на Тартуском заводе сельхозмашин «Выйт».**

Докладчик: студент III курса экон. факультета Гуннар Мэндэл. 30 минут.  
Руководитель: ст. преп. А. Руувет, кафедра экономики торговли.

**5. Меры к улучшению работы бюро экспертиз Министерства Торговли.**

Докладчик: студентка V курса экон. факультета Хельги Онно. 30 минут.  
Руководитель: ст. преп. Х. Арумаа, кафедра экономики торговли.

Четверг, 18 апреля, в 16 часов.

## II

### 1. Мебельная промышленность Эстонской ССР.

Докладчик: студентка V курса маг.-ест. факультета А. Вестер. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. В. Тюрк, кафедра политической экономии.

## СЕКЦИЯ ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Научный руководитель: проф. П. Аристе, кафедра финно-угорских языков.

Руководитель секции: председатель Совета отделения историко-филологических наук М. Юхансоо.

## ПОДСЕКЦИЯ ЭСТОНСКОГО И ФИННО-УГОРСКИХ ЯЗЫКОВ

Научный руководитель: проф. А. Каск.

Руководитель секции: председатель кружка эстонского языка, СНО Э. Ноот.

Четверг, 18 апреля, в 12 часов.

Актный зал ТГУ.

### 1. О соотношении лексики ижорского и эстонского языков.

Докладчик: студентка V курса отд. эстонской филологии Лууле Кастейн. 25 минут.

Руководитель: доц. Э. Вяари, кафедра финно-угорских языков.

**2. Работы Августа Скадина на ливском языке.**

Докладчик: студентка IV курса отд. эстонской филологии Эллен Ноот. 30 минут.

Руководитель: доцент Э. Вяари, кафедра финно-угорских языков.

**3. Характеристика звуковой системы тормаского говора.**

Докладчик: студент III курса отд. эстонской филологии Юхан Пихело. 20 минут.

Руководитель: проф. А. Каск, кафедра эстонского языка.

**4. Система местных падежей в валдайском наречии карельского языка.**

Докладчик: студентка IV курса отд. эстонской филологии Хельми Нээтар. 20 минут.

Руководитель: доц. П. Пальмеос, кафедра финно-угорских языков.

**5. О знании лексикальных значений слов в XI классе средней школы.**

Докладчик: студентка IV курса отд. эстонской филологии Малл Хейнмаа. 20 минут.

Руководитель: проф. А. Каск, кафедра эстонского языка.



## ПОДСЕКЦИЯ ЭСТОНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ФОЛЬКЛОР

Научный руководитель: доц., канд. филол. наук Эд. Лаугасте.

Председатель подсекции: председатель кружка эстонской литературы и фольклора Меэлик К а х у.

Четверг, 18 апреля, в 17.30 часов.

Актальный зал ТГУ.

**1. Роман Карла Ристикиви «Огонь и железо».**

Докладчик: студентка V курса отд. эстонской филологии Х. М. Ааремаяэ. 35 минут.

Руководитель: доц., канд. фил. наук Ю. Кяосаар, кафедра эстонской литературы и фольклора.

**2. Прохождение исторической трилогии Эд. Вильде в средней школе.**

Докладчик: студентка V курса отд. эстонской филологии И. Уук. 25 минут.

Руководитель: доц., канд. фил. Ю. Кяосаар, кафедра эстонской литературы и фольклора.

**3. Жизнь и творчество Эссааре Ааду (Яана Анвельта).**

Докладчик: студент II курса отд. эстонской филологии В. Ребане. 30 минут.

Руководитель: аспирант А. Тамм.

4. **Об эстонских народных сказках: «Лиса украла у мужика рыбу», «Волк ловит рыбу» и «Битый небитого везет».**

Докладчик: студентка III курса отд. эстонской филологии П. Киппар. 30 минут.

Руководитель: доцент, кандидат фил. наук. Эд. Лаугасте, кафедра эстонской литературы и фольклора.

## **ПОДСЕКЦИЯ ЖУРНАЛИСТИКИ**

Научный руководитель: канд. филол. наук Ю. Пеэгель.

Руководитель подсекции: председатель кружка журналистики СНО Я. Яагер.

Четверг, 18 апреля, в 9 часов.

В актовом зале.

1. **Эвальд Таммлаан как фельетонист.**

Докладчик: студентка III курса отд. эстонской филологии Мария Сикемаяэ. 30 минут.

Руководитель: канд. филол. наук Ю. Пеэгель, кафедра эстонского языка.

2. **Ромулус Тийтус как фельетонист и карикатурист.**

Докладчик: студент III курса отд. эстонской филологии Яан Яагер. 35 минут.

Руководитель: кандидат фил. наук Ю. Пеэгель, кафедра эстонского языка.

3. **Очерк в газете «Ноорте Хяэль» за 1956 год.**

Докладчик: студент II курса отд. эстонской филологии Валдур Ребане. 25 минут.

Руководитель: канд. фил. наук Ю. Пеэгель, кафедра эстонского языка.

## **ПОДСЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Научный руководитель: преп. Е. Гурьева.

Руководитель подсекции: председатель кружка русского языка СНО Х. Тыкке.

Четверг, 18 апреля, в 10 часов.

Дом офицеров.

1. **Диалектизмы в очерке Мамина-Сибиряка «Бойцы».**

Докладчик: студентка IV курса отделения русского языка и литературы Евгения Казакова. 30 минут.

Руководитель: канд. филолог. наук А. Правдин, кафедра русского языка.

2. **Сложносочиненные предложения в романе И. С. Тургенева «Накануне».**

Докладчик: студент I курса отделения русского языка и литературы Хейну Лупп. 30 минут.  
Руководитель: канд. фил. наук Л. Фирсова, кафедра русского языка.

3. **К вопросу о технике перевода с эстонского языка на русский (по материалам повести О. Лутса «Весна»).**

Докладчик: студентка III курса отделения русского языка и литературы Хели Тыкке. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. К. Бахман, кафедра русского языка.

## **ПОДСЕКЦИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Научный руководитель: канд. фил. наук  
Б. Егоров.

Руководитель подсекции: председатель кружка  
русской литературы СНО Э. Роздина.

Четверг, 18 апреля, в 14 часов.  
Дом офицеров.

1. **Чаадаев 1829—1830 годов.**

Докладчик: студент IV курса отделения русского языка и литературы Вячеслав Беляков. 35 минут.

Руководитель: доцент Ю. Лотман, кафедра русской литературы.

**2. Полемика вокруг народных рассказов Марко Вовчок.**

Докладчик: студентка III курса отделения русского языка и литературы Диана Деева.  
25 минут.

Руководитель: старший преподаватель С. Исаков, кафедра русской литературы.

**3. Жизнь и деятельность Рыжова-Колядина.**

Докладчик: студентка IV курса отделения русского языка и литературы Гертруда Вирнгоф. 30 минут.

Руководитель: канд. филол. наук. Б. Егоров, кафедра русской литературы.

**4. Некоторые особенности стиля Добролюбова.**

Докладчик: студентка V курса отделения русского языка и литературы Самсонова  
30 минут.

Руководитель: кандидат филологических наук Б. Егоров, кафедра русской литературы.

**5. Идеино-политические взгляды Дудышкина.**

Докладчик: студент IV курса отделения русского языка и литературы Николай Балужев.  
30 минут.

Руководитель: кандидат филологических наук Б. Егоров, кафедра русской литературы.

## ПОДСЕКЦИЯ ИСТОРИИ

Научные руководители: доцент Ю. Мадиссон  
и старший преподаватель Э. Плотник.

Руководитель секции: председатель кружка  
истории СНО Х. Палли.

Четверг, 18 апреля, в 10 часов.

Аудит. 49 главного корпуса.

1. **Отношения между СССР и буржуазной Эстонией 1929—1939 гг.**

Докладчик: Эйно Иллисон, студент IV курса исторического отделения. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. М. Лыхмус, кафедра истории СССР.

2. **Роль рабочих театров в борьбе за прогрессивную национальную культуру.**

Докладчик: Лилиан Круузе, студентка V курса исторического отделения. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. Э. Плотник, кафедра истории СССР.

3. **Индия по данным Афанасия Никитина.**

Докладчик: Хелью Пярт, студентка IV курса исторического отделения. 30 минут.

Руководитель: доцент Я. Конкс, кафедра всеобщей истории.

4. **Развитие промышленности ГДР**

Докладчик: Хелью Нурк, студентка V курса исторического отделения. 35 минут.

Руководитель: ст. препод. Л. Роотс, кафедра  
всеобщей истории.

Пятница, 19 апреля, в 17 часов.

Доклады гостей.

## **СЕКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ НАУК**

Научный руководитель: и. о. доцента В. Паст.  
Руководитель секции: председатель Совета физико-математических и химических наук СНО  
ассистент Х. Лаанпере.

### **ПОДСЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ**

Научный руководитель: проф. Г. Кангро.  
Руководитель подсекции: У. Малков.

Четверг, 18 апреля, в 10 часов.

I физическая аудитория.

#### **1. Об эстонской математической литературе в XIX веке.**

Докладчик: студентка V курса математического  
отделения Сильвия Леппик. 30 минут.

Руководитель: и. о. доцента Л. Выханду, кафедра геометрии.

2. **О тауберовых теоремах для метода Рисса в банаховом пространстве.**

Докладчик: студент V курса математического отделения Самуил Гейсберг. 30 минут.

Руководитель: проф. Г. Кангро, кафедра геометрии.

3. **О перестановках членов суммируемых рядов.**

Докладчик: студентка V курса математического отделения Эне Тийт. 30 минут.

Руководитель: проф. Г. Кангро, кафедра геометрии.

## **ПОДСЕКЦИЯ ФИЗИКИ**

Научный руководитель: ст. преп. Я. Рейнет.

Руководитель подсекции: А. Рентель.

Четверг, 18 апреля, в 10 часов.

2 физическая аудитория.

1. **Векторное мезонное поле с учетом гравитационных эффектов.**

Докладчик: студент V курса физического отделения Вайно Унт. 30 минут.

Руководитель: и. о. доц. Р. Лиас, кафедра теоретической физики.



**2. О взаимодействии зарядов на малых расстояниях.**

Докладчик: студент V курса физического отделения Ааре Коппел. 30 минут.

Руководитель: ст. научный сотрудник ИФА АН ЭССР Х. Ыйглане.

**3. О двухфотонных переходах  $2p \rightarrow 1s$  в однократно ионизированном атоме He.**

Докладчик: студент V курса физического отделения Арвед Сапар. 30 минут.

Руководитель: проф. А. Киппер, кафедра теоретической физики.

**4. Расчеты некоторых оптических покрытий с непрерывно изменяющимся показателем преломления.**

Докладчик: студент V курса физического отделения Олав Кеэрберг. 30 минут.

Руководитель: ст. преподаватель К. Ребане, кафедра теоретической физики.

Четверг, 18 апреля, в 15 часов.

2 физическая аудитория.

**1. Южный циклон и его влияние на погоду ЭССР.**

Докладчик: студентка V курса отделения геофизики Вийви Каннес. 30 минут.

Руководитель: доц. Х. Лийдемаа, кафедра геофизики.

2. **Получение униполярно-заряженного тумана распылением жидкости в электрическом поле.**  
Докладчик: студент III курса физического отделения Ханнес Таммет. 30 минут.  
Руководитель: ст. преп. Я. Рейнет, кафедра физики.
3. **О применении гидроионизатора для ионизации воздуха в помещении.**  
Докладчики: студент III курса физического отделения Март Эланго и студенты II курса физического отделения Эдуард Тамм и Рейн Тамместе. 30 минут.  
Руководитель: ст. преп. Я. Рейнет, кафедра физики.
4. **Изменение ионизации в помещении в зависимости от температуры и потенциала нити накала термоионизатора.**  
Докладчики: студенты II курса физического отделения Мадис Сулев и Антс Тийрик. 30 минут.  
Руководитель: ст. преп. Я. Рейнет, кафедра физики.
5. **Исследование отрицательного возбужденного поглощения и взаимодействия экситонов с микродефектами кристаллической решетки в щелочно-галогидных фосфорах.**  
Докладчик: студент V курса физического отделения Георг Лийдья. 30 минут.

Руководитель: ст. научный сотрудник ИФА АН ЭССР Ч. Б. Лушик.

6. **Рентгенографическое исследование низкотемпературной модификации кристаллофосфора  $\text{NH}_4\text{J}-\text{Ti}$ .**

Докладчик: студент V курса физического отделения Арвед Таммик. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. А. Паэ, кафедра физики.

## **ПОДСЕКЦИЯ ХИМИИ**

Научный руководитель: ассистент Т. Иломес.  
Руководитель подсекции: В. Яаска.

Четверг, 18 апреля, в 9 часов.

Большая химическая аудитория.

1. **Очистка  $\text{NaCl}$  методом адсорбционной хроматографии.**

Докладчики: студентка V курса химического отделения Ренате Пукк и студентка IV курса Хельви Вахемес. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. Э. Мянник, кафедра аналитической химии.

2. **Исследование электрокапиллярных кривых на ртути, содержащей небольшие количества примеси меди.**

Докладчик: студент V курса химического отделения Уно П а л ь м. 30 минут.

Руководитель: доцент С. Николаева, кафедра неорганической химии.

**3. Исследование каломельного электрода, заполненного раствором HCl.**

Докладчик: студент V курса химического отделения Ааре К у р н а у. 30 минут.

Руководитель: доцент С. Николаева, кафедра неорганической химии.

**4. Очистка сульфата алюминия при помощи катионита.**

Докладчик: студентка V курса химического отделения Валли У т с а л. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. Л. Суйт, кафедра неорганической химии.

Четверг, 18 апреля, в 17 часов.

Большая химическая аудитория.

**1. Защита коллоидного селена и его использование для определения малых количеств селена.**

Докладчики: студенты технологического факультета Каунасского политехнического института М. Ш а л к а у к а с и В. К у м п и к а й т е. 30 минут.

Руководитель: кандидат хим. наук, доц. Э. Пацаускас.

2. **Соединения N — В — нафтил В — аланина.**  
Докладчик: студент технологического факультета Каунасского Политехнического института Б. Милукас. 30 минут.  
Руководитель: канд. хим. наук Р. Балтрушис.
3. **Определение основности этанола.**  
Докладчик: студентка V курса химического отделения Аста Тиймон. 30 минут.  
Руководитель: доц. В. Пальм, кафедра органической химии.
4. **Использование спектрофотометрического метода при исследовании кинетики реакции гидролиза этилацетона.**  
Докладчик: студент V курса химического отделения Агу Тальвик. 30 минут.  
Руководитель: доц. В. Пальм, кафедра органической химии.

## **СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК**

Научный руководитель: проф. Ю. Аул.  
Руководитель секции: председатель совета отделения биологических и географических наук СНО К. Курт.

## ПОДСЕКЦИЯ ГЕОГРАФИИ

Научный руководитель: ст. преп. Э. Брик.

Руководитель подсекции: студ. Х. Мардисте.

Четверг, 18 апреля, в 10 часов.

Ул. Ванемуйсе 46, аудитория географии.

1. **Основные черты геоморфологии северо-западной части Вологодской области.**

Докладчики: студентки IV курса отд. географии Малл Пылд, Вайке Саага, Хельги Тоотсен. 30 минут.

Руководитель: ст. преп. Э. Ханг, кафедра географии.

2. **О термике центральной части Балтийского моря во время рейса э/с «Профессор Рудовиц».**

Докладчик: студент IV курса отд. географии Лео Куллус, 30 минут.

Руководитель: доц. Э. Вареп, кафедра географии.

3. **О климатическом режиме санатория «Пюхярве» летом 1956 года.**

Докладчик: студентка IV курса Эви Викерпуур, 30 минут.

Руководитель: асп. А. Райк, кафедра географии.

В 16 часов.

4. **Животноводство Эльваского района.**

Докладчик: студент V курса отд. географии  
Калью Лаас. 30 минут.

Руководитель: ст. преподаватель С. Ныммик,  
кафедра географии.

5. **Окрестности Клога и Кейла на картах  
XVII века.**

Докладчик: студент III курса отд. географии  
Март Вабар. 30 минут.

Руководитель: ст. преподаватель Л. Тийк,  
кафедра географии.

Пятница, 19 апреля, в 16 часов.

1. **Мелкие природные комплексы в краевой полосе  
Акушатийской холмисто-моренной возвышенности.**

Докладчик: студент V курса Вильнюсского  
Гос. университета О. Шлейните, 30 минут.

Руководитель: доц. А. Басаликас.

## ПОДСЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ

Научный руководитель: доцент Х. Вийдинг.  
Руководитель подсекции: студент М. Рубель.

Четверг, 18 апреля, в 10 часов.

Геологическая аудитория.

1. **О фауне табулят  $F_{Ia}$ ,  $F_{Ib}$ ,  $F_{Ic}$**

Докладчик: студент IV курса отделения геологии Лембит Пылма. 30 минут.

Руководитель: асс. Д. Кальо, кафедра минералогии.

2. **О геологии поркунского горизонта.**

Докладчик: студент III курса отделения геологии Хельдур Нестор. 30 минут.

Руководитель: асс. Д. Кальо, кафедра минералогии.

3. **Значение кристаллизационных кристаллических включений в минералах.**

Докладчик: студент V курса отделения геологии Яан Малдре. 30 минут.

Руководитель: доцент Э. Мэлс, кафедра минералогии.

В 18 часов.

4. **О систематике кварцевых порфиров.**

Докладчик: студент IV курса отделения геологии Анто Раукас. 30 минут.



Руководитель: канд. геол.-минер. наук Х. Вийдинг.

**5. Количественный петрографический анализ гравийных фракций в моренах.**

Докладчик: студент V курса отделения геологии Ильмар Э л ь в р е. 30 минут.

Руководитель: профессор К. Орвику, кафедра геологии.

**6. Некоторые данные о составе морен южновосточной части Эстонской ССР.**

Докладчик: студент V курса отделения геологии Вальтер П е т е р с е л л. 30 минут.

Руководитель: канд. геол.-минер. наук Х. Вийдинг.

## **ПОДСЕКЦИЯ БИОЛОГИИ**

Научный руководитель: канд. биол. наук А. Перк.

Руководитель подсекции: студент Тохвер.

Ч е т в е р г, 18 а п р е л я, в 10 ч а с о в.

Ул. Мичурина 40, аудитория кафедры систематики растений и геоботаники.

**1. Растительный покров пустошей и прибрежных дюн северной части Эстонской ССР.**

Докладчики: студенты IV курса биологического отделения Юта К а а з и к и Кууло К а л а м е э с. 30 минут.

Руководитель: канд. биол. наук Х. Трасс,  
кафедра систематики растений и геоботаники.

**2. Растительный покров лугов югозападной части  
Ийгеваского района Эстонской ССР.**

Докладчик: студентка V курса биологического  
отделения Валве Саар. 20 минут.

кафедра систематики растений и геоботаники.

Руководитель: канд. биол. наук Х. Трасс.

**3. Данные о леще озера Вуртсярв.**

Докладчик: студент V курса отделения биоло-  
гии Хенн Хаберман. 30 минут.

Руководитель: проф. Г. Рийкоя, кафедра зоо-  
логии.

**4. Линь и его роль в рациональном использо-  
вании мелких водоемов Эстонской ССР.**

Докладчик: студент V курса отделения биоло-  
гии Юло Тоотсен. 30 минут.

Руководитель: проф. Г. Рийкоя, кафедра зоо-  
логии.

**5. О специфике питания амфибий Эстонской ССР.**

Докладчик: студент V курса отделения биоло-  
гии Свен Велдре. 30 минут.

Руководитель: проф. Ю. Аул, кафедра зоо-  
логии.

В 18 часов.

6. **Зависимость роста и развития растения пшеницы от количества эмбриональных питательных веществ.**

Докладчик: студентка IV курса отд. биологии Евгения Горнова. 30 минут.

Руководитель: доц. О. Ф. Михайлов, кафедра генетики и дарвинизма.

7. **Влияние намачивания семян некоторых зерновых культур на урожай и на его качество.**

Докладчик: студентка IV курса отделения биологии Валли Поргасар. 35 минут.

Руководитель: асп. Л. Сарапуу, кафедра физиологии растений.

8. **Химические меры борьбы с сорняками и уничтожения кустарников.**

Докладчик: студент V курса отделения биологии Тынис Нееме. 30 минут.

Руководитель: канд. биол. наук А. Пёрк, кафедра физиологии растений.

## СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Научный руководитель: доц. Э. Раудам.

Руководитель секции: асс. Л. Тяхепыльд.

Четверг, 18 апреля, в 9 часов.

Ул. Няйтусе 2, аудитория Нового Анатомикума.

1. Особенности включения серы  $S^{35}$  радиометионина в ткани и белки головного мозга после снятия кровоостанавливающего жгута с конечности.

Докладчик: студент VI курса лечебного факультета 2-го Московского Государственного Мед. Института им. И. В. Сталина В. А. Конышев. 15 минут.

Руководитель: проф. В. М. Кушко, кафедра биохимии.

2. Особенности сосудистых реакций на дистантный раздражитель в зависимости от места приложения плетизмоприемника.

Докладчик: студент VI курса Харьковского Мед. Института С. Тучек. 15 мин.

3. О действии снотворных в условиях пониженного давления.

Докладчики: студентки II курса лечебного отделения Элле-Маре Реммель и Май-Мирьям Коэметс. 15 минут.

Руководитель: проф. Э. Кязэр-Кингисепп, кафедра физиологии.

**4. Влияние повторных опытов на форму пневмотахограммы.**

Докладчики: студентки II курса лечебного отделения Лууле Куппер, Айме Лантов, Лайне Лийвак, Элле-Маре Реммель и Ли Саарсоо. 15 минут.

Руководитель: канд. мед. наук О. Имелик, кафедра физиологии.

**5. О применении пневмотахографического метода на собаках.**

Докладчики: студенты II курса лечебного отделения Арви Назари, Ханно Ранне, Антс Сакс, Ранду Труве и Яак Уск. 15 минут.

Руководитель: канд. мед. наук О. Имелик, кафедра физиологии.

**6. Влияние алкоголя на дыхание и сердечную деятельность.**

Докладчики: студентки III курса фармацевтического отделения Хельми Кунингас и Эльви Леуска. 15 минут.

Руководитель: канд. мед. наук О. Имелик, кафедра физиологии.

**7. Изменения количества свободных сульфгидрильных групп белков слизистой оболочки кишечника при пищеварении.**

Докладчик: студентка III курса лечебного отделения Сайма Преес. 15 минут.

Руководители: проф. Э. Мартинсон и доц. Х. Линд, кафедра биохимии.

8. К методике изготовления белковых препаратов для измерения их радиоактивности при работе с изотопами.

Докладчик: студент V курса лечебного отделения Вильберт Харью. 15 минут.

Руководитель: проф. Э. Мартинсон, кафедра биохимии.

Четверг, 18 апреля, в 9 часов.

Ул. Ванемуйсе 46, большая аудитория.

1. О лечении гипертонической болезни алкалоидами раувольфия серпентина.

Докладчик: студент VI курса Харьковского Мед. Института С. Тучек. 15 минут.

Руководитель: проф. С. Я. Штейнберг.

2. О влиянии ферковена на процессы кроветворения.

Докладчики: студенты V курса лечебного факультета Рижского Мед. Института А. Ф. Курилович и Т. С. Пуркалне. 15 минут.

Руководитель: проф. Л. М. Гольберг, кафедра патологической физиологии.

3. О динамике моноцитограммы при стимуляции гипофизарно-адренальной системы.

Докладчик: студент V курса лечебного отделения Энно Кыйв. 15 минут.

Руководитель: доц. К. Кырге, кафедра факультетской терапии.

4. **Об эозинопеническом эффекте хлористого кальция при интравенозном и субкутанном введении.**

Докладчики: студентки V курса лечебного отделения Пильви Лая и Рутт Виноградова. 15 минут.

Руководитель: доц. К. Кырге, кафедра факультетской терапии.

5. **О клиническом значении опыта терморегуляции.**

Докладчики: студентка V курса лечебного отделения Рита Лейсберг и IV курса Ааде Тярк. 15 минут.

Руководитель: асс. Я. Рийв, кафедра факультетской терапии.

6. **Проба местера при различных болезненных состояниях.**

Докладчик: студентка VI курса лечебного отделения Лийвия Ора. 15 минут.

Руководитель: асс. И. Рейнару, кафедра госпитальной терапии.

7. **Изменения количества лейкоцитов в крови в связи с желудочной секрецией.**

Докладчик: студентка III курса лечебного отделения Керсти Коорт. 15 минут.

Руководитель: канд. мед. наук К. Виллако, кафедра пропедевтики внутренних болезней.

**8. О желудочном лейкопедезе у больных хроническим гастритом.**

Докладчики: студент VI курса лечебного отделения Ристе Ридала и студенты III курса Эстер Суурханс и Арго Роокс. 15 минут.

Руководители: канд. мед. наук К. Виллако и асс. П. Маллене, кафедра пропедевтики внутренних болезней.

Четверг, 18 апреля, в 16 часов.

Ул. Няйтусе 2, аудитория Нового Анатомикума.

**1. Отдаленные результаты операций на желчном пузыре и желчных путях по поводу холецистита.**

Докладчик: студент VI курса I Московского ордена Ленина Мед. Института им. И. М. Сеченова Ю. Н. Ж и л и н, кафедра госпитальной хирургии. 15 минут.

**2. О торакопластике и ее результатах в Тартуском Городском Тубстационаре в 1953—1955 г.**

Докладчик: студент IV курса лечебного отделения Юрий Вяли. 15 минут.

Руководители: доц. А. Рулли, кафедра факультетской хирургии, и Э. Лайсаар, зав. отделением Тартуского Городского Тубстационара.



**3. О ауто- и гомопластике костей кроликов.**

Докладчики: студенты VI курса лечебного отделения Арне Кэп и Лембит Метсис. 15 минут.

Руководитель: проф. А. Линкберг, кафедра факультетской хирургии.

**4. Об изменениях кровоснабжения конечностей у хирургических больных.**

Докладчики: студент VI курса лечебного отделения Калью Пыдер и III курса Харри Тихане. 15 минут.

Руководитель: доц. А. Рулли, кафедра факультетской хирургии.

**5. О морфологических изменениях в организме морской свинки при анафилактическом шоке.**

Докладчик: студент V курса лечебного отделения Эндель Пыльдвере. 15 минут.

Руководители: доц. Э. Раудам, кафедра неврологии и асс. К. Пыльдвере, кафедра гистологии.

**6. Об изменениях в мышцах задних конечностей кролика после лумбальной ганглионарной симпатэктомии и лигирования брюшной аорты.**

Докладчик: студентка V курса лечебного отделения Эсмеральда Аллик. 15 минут.

Руководители: доц. Э. Раудам, кафедра неврологии, и асс. К. Пыльдвере, кафедра гистологии.

7. **Сравнительные наблюдения над сдвигами ката-лазного числа крови и процентом оксигемоглобина при введении положительно и отрицательно заряженного ионизированного кисло-рода.**

Докладчики: студентки VI курса лечебного от-деления Хельве Э й с о и Май Т а б а, и IV кур-са Сийри Э н н у с е и Хельве К а й о. 15 минут.  
Руководители: Э. Раудам, кафедра неврологии, и доц. Я. Рейнет, кафедра физики.

8. **Уровень знаний матерей о детском здравоохра-нении и возможности его повышения.**

Докладчики: студентки VI курса лечебного от-деления Сальме Антла, Эви Кивисалу, Реет Л о й т, Тийу Луук, Вильма Марк-сон, Сайма Паесюльд, Меери П л а н, Тия Т а р е, Пильви Теелахк и Эда Ы у н а п у у. 15 минут.

Руководитель: доц. Л. Керес, кафедра пе-диатрии.

Четверг, 18 апреля, в 16 часов.

Ул. Ванемуйсе 46, большая аудитория.

1. **Структурные изменения в микробной клетке под влиянием радиоактивного фосфора.**

Докладчик: студент VI курса I-го Ленинград-ского Мед. Института им. академика И. П. Павлова И. С. Ф р е й д л и н. 15 минут.

Руководитель: проф. В. Н. Космодемианский, кафедра микробиологии.

2. **О морфологии овальной ямки, сосочковых мышц и сухожильных нитей на основании материалов вскрытий.**

Докладчик: студент III курса лечебного отделения Маано К и в и л о. 15 минут.

Руководитель: ст. преп. В. Пяртельпоэг, кафедра анатомии.

3. **Злокачественные опухоли брюшины по материалам последних лет Тартуской Городской Прозектуры.**

Докладчик: студентка IV курса лечебного отделения Альвине В о о н. 15 минут.

Руководитель: проф. А. Вальдес, кафедра патологической анатомии.

4. **О биологическом методе в диагностике туберкулеза.**

Докладчик: студент V курса лечебного отделения Эндель Т ю р и. 15 минут.

Руководитель: доц. С. Лаанес, кафедра микробиологии.

5. **Ларингоскопические и стробоскопические наблюдения состояния гортани у певцов самодеятельных хоров города Тарту.**

Докладчик: студент VI курса лечебного отделения Сильвер И ы к с. 15 минут.

Руководитель: доц. Э. Сийрде и асс. С. Сибуль, кафедра отоларингологии и офтальмологии.

6. **Наблюдения динамики образования и нарушения простого моторного стереотипа в связи со свойствами нервных процессов.**

Докладчик: студент III курса лечебного отделения Мярт Саарма. 15 минут.

Руководитель: доц. Ю. Саарма, кафедра психиатрии.

7. **О симметрии моторного анализатора в связи с основными свойствами кортикальных нервных процессов.**

Докладчики: студенты III курса лечебного отделения Лембит Алликметс и Энно Кросс. 15 минут.

Руководитель: доц. Ю. Саарма, кафедра психиатрии.

8. **Изменение проницаемости лейкоцитов во влагалищных выделениях в связи с гинекологическими заболеваниями.**

Докладчики: студентка VI курса лечебного отделения Ирина Таммеканд и III курса Эха Костаби. 15 минут.

Руководитель: ст. преп. И. Веерма, кафедра акушерства и гинекологии.

## СЕКЦИЯ ФАРМАЦИИ

Научный руководитель: проф. А. Томингас.

Руководитель секции: студентка Х. Суммадан.

Четверг, 18 апреля в 16 часов.

Ул. В. Кингиссепя 16, фармацевтическая аудитория.

1. **Содержащие пенициллин лекарственные формы в аптеках гор. Тарту.**  
Докладчик: студентка V курса фармацевтического отделения Сильвия Митт. 15 минут.  
Руководитель: проф. Н. Вейдерпасс, кафедра галеновой фармации и фармацевтической химии.
2. **О качественном и количественном определении синтомицина.**  
Докладчик: студент IV курса фармацевтического факультета Рижского Медицинского Института Л. Бригадере. 15 минут.  
Руководитель: доцент М. Думиня, кафедра фармацевтической химии РМИ.
3. **Динамика накопления дубильных веществ в листьях и коре кустарников рода *Cornus L.* в течении вегетационного периода.**  
Докладчик: студент V курса фармацевтического отделения Удо Маргна. 15 минут.

Руководитель: проф. А. Томингас, кафедра фармакогнозии.

**4. Северо-Кавказская экспедиция ВИЛАР-а 1956 г.**

Докладчик: студент V курса фармацевтического факультета Рижского Медицинского Института К. П. Гейданс. 15 минут.

Руководитель: доц. И. А. Робежнице, кафедра фармакогнозии, РМИ.

**5. Изыскание новых алкалоидоносных растений.**

Докладчик: студент V курса фармацевтического факультета Рижского Медицинского Института Д. Пакалне. 15 минут.

Руководитель: доцент И. А. Робежнице, кафедра фармакогнозии РМИ.

**6. Количественное определение морфина в настойке опия.**

Докладчик: студентка V курса фармацевтического отделения Айме Аулис. 15 минут.

Руководитель: канд. фарм. наук Л. Кириш, кафедра галеновой фармации и фармацевтической химии.

**7. Качество отвара толокнянки в зависимости от измельчения сырья.**

Докладчик: студентка V курса фармацевтического отделения Хельми Суммадан. 15 минут.

Руководитель: проф. Н. Вейдерпасе, кафедра галеновой фармации и фармацевтической химии.

## **СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

Научный-руководитель: ст. преп. И. Лайдвере.  
Руководитель секции: заместитель председателя совета отделения физической культуры СНО М. Лууд.

Четверг, 18 апреля, в 12 часов.

Ул. В. Кингиссепя 19, малый зал.

### **1. Зависимость результата прыжка в длину от скорости разбега.**

Докладчик: Яан Юргенстейн, студент IV курса отд. физкультуры, мед. факультета.  
20 минут.

Руководитель: Доцент Ф. Куду, кафедра легкой атлетики.

### **2. Зонная защита в современном баскетболе.**

Докладчик: Хейно Оясоо, студент IV курса отделения физкультуры мед. факультета.  
20 минут.

Руководитель: засл. тренер ЭССР Э. Нааритс, кафедра спортивных игр.

3. **Тактика фехтования на рапирах.**  
Докладчик: Лейли Тасане, студ. III курса  
отд. физкультуры мед. факультета. 20 минут.  
Руководитель: преп. А. Ряста, кафедра фех-  
тования и бокса.
4. **Использование электрического фонаря в тре-  
нировке лыжника - гонщика при сумеречной  
и ночной освещенности.**  
Докладчик: — А. Мачис, студ. III курса  
Литовского Государственного Института фи-  
зической культуры. 20 минут.  
Руководитель: канд. пед. наук П. К. Морманеас.
5. **Водные игры.**  
Докладчик: Лайне Роэс, студ. III курса от-  
деления физкультуры мед. факультета. 20 ми-  
нут.  
Руководитель: преп. С. Куренйт, кафедра  
теории физического воспитания и спорта.
6. **О влиянии разминки пловца в предстартовом  
состоянии.**  
Докладчик: Майве Лууд, студ. III курса от-  
деления физкультуры медицинского факуль-  
тета. 20 минут.  
Руководитель: преп. С. Куренийт, кафедра тео-  
рии физического воспитания и спорта.
7. **О развитии силы и гибкости в процессе трени-  
ровки в спортивной гимнастике.**



Докладчики: Хелла-Марте Тилк и Яаго Тарум, студенты III курса отд. физкультуры мед. факультета. 20 минут.

Руководитель: преп. Л. Уустал, кафедра гимнастики.

8. О влиянии спортивной гимнастики на рост юношей.

Докладчик: Эдгар Айбель, студент IV курса отд. физкультуры мед. факультета. 20 минут. 20 минут.

Руководитель: ст. преп. Х. Элкен.

9. Анализ рекордов.

Докладчик: студентка IV курса отд. физкультуры мед. факультета М. Р. Кябин, 20 минут.

Руководитель: ст. преп. канд. мед. наук О. Имелик, кафедра физиологии.

«Тарту Коммунист», г. Тарту, ул. Юликооли 17/19.  
Зак. 1268. III '957. Тираж 500. МВ 02116



**Бесплатно**